

## EDICT OF GOVERNMENT

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

GSO 336 (2009) (Arabic): Cheddar Cheese (Draft Standard)



## **BLANK PAGE**



# يئت افتمييس ندول مجلس التعاون لدول الخليج العربية GCC STANDARDIZATION ORGANIZATION (GSO)

يشزوع بعبئي

GSO 5/FDS/336:2009

جب ان ذر Cheddar cheese

إغثد ثالجرتٌف بِيقٌ "خِيجية لقطع ثَّ تِجلس ثُرُغَة يَة تُض ثعير

ُ زبتٌ عُيمِز ِ شِش ع تُصْفِرَل ياسية خِيجِيقِ صُورَيعِ هِ بِدُءِ شُنَّا مِّنْ وَيَطْجِسِ دَسُ أَجِ، رُ قُمَى أَج شَ ظَرَ ضُرُغَيِيرِ هُوَّذَديل، لا يجرَبْلر ج عَ اليها كَتَصْفِرَل ياعية خِيجية إلا بعنشَضَّ جدَج عَ مجلس داشِ رثتُتيز ِ

ساطن صريفت ذولي: 67.100.30

## **Cheddar cheese**



Date of approval: Legal status: تبهيخ الاعبد: مفت الإصدار:

#### GSO 336:2009 GSO STANDARD

#### تمذوي

تنية زهن مينس هن هن مجلس تنتج "ة ذي تن خيج العردية ونية واليميض عم في عضة يتها الأجنق رت وطيق والمنتز المن من المنتز الم

لَذَلَجْسُ سِّيْزِهُ ثَهِ مِيسٌ "ذَيْ مجلسَ ثُنَعا " "دَيْثٌ خِيجِ العردية ظ دَشُج ِج عملَ الجَرْتُف بِية سِل 5 الثلامِزِ فَيْ بِية ثُنُ مِياعِية ثُنُ خَيجيزِ النَّالَجِزِ فَيْ بِية ثَنْ مِياعِية ثُنْ مَياعِية ثُنْ خَيجيزِ النَّالَة فِي النَّالَة فَيْ النَّالَة فَيْلُ النَّالَة فَيْ النَّالَة فَيْ النَّالَة فَيْ النَّالَة فَيْمُ النَّالِ النَّالِ النَّالَة فَيْ النَّالِي النَّالِةُ فَيْ النَّالِةُ فَيْ النَّالِةُ فَيْلُولُونَا النَّالِ النَّالِي النَّالَة فَيْ النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالِي النَّالُة فِي النَّالِي النِّلِي النَّالِي الْمُنْ الْمُنْلُلُلُلُولِي الْمُنَالِي النَّالِي ال

لَ نَصْضَ نَ اللَّهُ صَفَى وَتَصْفَى لَى اللَّهِ لَا لَمْ قَلِيهُ فَي اللَّهِ عَمَا اللَّهُ اللَّ

#### **Foreword**

Standardization Organization for GCC (GSO) is a regional Organization which consists of the National Standards Bodies of GCC member States. One of GSO main functions is to issue Gulf Standards /Technical regulation through specialized technical committees (TCs).

GSO through the technical program of committee TC No.5: "Gulf technical committee for Food & Agricultural standards" has updated Gulf Standard No.: 336/1994 "Cheddar cheese". The Draft Standard has been prepared by (Kingdom of Bahrain)

This standard has been approved as Gulf (Standard / Technical Regulation) by GSO Board of Directors in its meeting No..../.... held on / / H , / / G

## جب انشذر

#### 1- انَ جِل طَبقَانِ تَعْظِي كَ:

صضى و تُرَمْنُ و القياعية دجذ تُشْنُسِ المعذ الاسلاك الآدميُّ دجشش أ ابن عمليلس صصيعية أخش دّج يتطلك عِجرش في شدّ ذذ 3 م الراث تصفر

## 2- ل زَاجِ فِي تَانِي ه يِت:

- 1/2 " GSO " بطاجس ثَثَمْثَرُغُـّة يَصْلَمُوْار "
- 2/2 لُشْشُ فَ الصحيفي صرح عَثْ اغْرِية العاملين هَجَ"
- 4/2 " GSO 168 " اشتر اطلس خجصف فظ تتشمتر غثية الجافة والمذار "
  - GSO 171 5/2 "تُطْن قِتُ يَجْ آية الْمُعْنَ مِن الْجَدْ "
  - GSO 179 " طرق شخج س الج ذيكل ذي م تجياً "
- 7/2 GSO 323 " اشتراطلس عامة " نَصِمَ خضي تَ اغ يَاتَ تُاذش فِر نَالمجذر "
- 8/2 GSO 382 "ثُنُّقُونَ نَثُمُص ^ ثُ تُعُ وح دَج تُنْجِيا قِيثُس الأَفلس في ثُ تِجلر بُّضُ ثَعِينَ عِينَ الْعَب تُرْغِثَةَ بِنْ ِ ـ العَجْرُمُثُ آي "
  - 9/2 GSO 569 " طرق أخ عيج سث تويخ ﴿ تَعِيضٌ "
  - 10/2 " GSO 839 " عَنْس ثُنَّ مُثْرُغَ ثَنِية العَضِ مِث آي اشتراطلس عامة "
- GSO 988" ف ن ش صُغى أيات الإشجعية ث غموح دجَ في ث تششّ نغت سُني العض هذا في " 11/2
- 12/2 GSO 998 " طرق تُ عَشف ع ف ذ نت صُغى يلس الإشعاعية ت "عُوح دَجفي تُ تُثد ترْغ ثةية"
  - 13/2 ''ضفر دي أوجية عُغ نَا المجاه ا

#### 3 - التعارىف:

جبناشذر: جذ آج طج قاسي ويتطلك عَثَّتُصَفِّرَ ثَّرُوسُر في ثُدُدِ 14/2 ، "أَ مُصُّ صُوح جدي ثُنَّ مُ شَعَى الْمُسَفِّمِ عَلَيْ الْمُسَفِّمِ عَلَيْ الْمُسَفِّمِ عَلَيْ الْمُسَفِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ الْمُسَفِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ الْمُسَفِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ الْمُسَوِّمِ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهِ عَلَيْ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلِيْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْمُحَدِّمِ عَلَيْهُ عَوْجِ الْجَذِ قَالِمُ وَ الْجَدِيْمِ طُنَّ عَلَيْهُ عَوْجِ الْجَذِ قَالِمُعَدُ اللَّهُ اللَّهُ الْأَدْمِ فِي الْمُعْلِيْمِ مُنْ عَمَلِيةً عُوجِ الْجَذِ قَالِمُعَدُ اللَّهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلِيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهِ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَلَيْهُ عَا

<sup>1</sup> ستعتمدها هيئة التقييس الخليجية مستقبلاً.

درجة مشوس 7-15 وط ر معنى حث على درجة ث عوجت مطا در. دالإمكم معنى حث ظش ف أخش و و أخش و أخض و

#### ن تعطبث:

يج خطن فش في ثُ تِجتُ متطلب ضُ الله :

1/4 أُ يُ يُ شُرِج خَانِيًا إِبْجَاسِيُّ خِضَيْنِ أَ رِضْهِي جَالِيًا

2/4 أ ° يك ^ ° ثُظْشَ جعّج ، دج لإمكا ° أ ° يغطى هُنج دجُسّغ أ تَثُدُلاستيك على أ ° يك ^ ° خجلياً ِ َ عيد ثُخُض سّيع.

3/4 مَمْنْ ي ^ البنية صِدِز ع ج د القليل من عُغْغِدس ، وج يجب أن لا تتواجد فجواس غازية في هُنج

5/4 مَلْي ^ ثُ تُتُدندُ فِي لِإنتاج مطهمز يُصْفِع سِ ثُمِياسية يُخيجينة في المنافع مردي عَرِج.

6/4 أ " يك " ث ضِ ع عن درج من ث ت من الله عن ا

7/4 أُ يُ يُ شُج خالياً إِثُدْ آجِ عَثُ دَ ثُ وَيِخِ.

8/4 يس دجع في ثُثُ تُثنثتالية في شُهريغ:

1/8/4 مِنْ عِنْ عِنْ اللَّهُ عَلَيْ عَيْرِ عَجْ مِنْ عَيْرِ عَيْ مِنْ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْ اللَّهُ اللَّ

2/8/4 عُن أ الإس يماس ثلا إن ثِّ ج عَن ت عُش.

3/8/4 و شينتُ ص ديه ١٠ أ و وسينتقن جعيه وننته

4/8/4 ياه صالحةٍشُش ح.

8/4/كَلْإِنزيّجت الأمرِز نثِّج غزنت تُخعفر لعمليةت عوج.

6/8/4 ثُنَّثُ شُلاً إِن تُ بِعَغِز نَتْ تُغَعِفُنِ صِيعٍ.

4/8/7شاص رئيس لليق تُبطاطس نثبشج: دذ " الإخلال دجّت صفر تُرو مسر في تُدَذ ذ 14/2 ، ف الإخلال دجّت صفر تُرو مسر في تُدَذ ذ 14/2 ، ف الإمكم تُضي فحث و تُد جنعتى يُض لمعالجة سط - الجذ تثر "يقطع أ في صسر شرق - أ في مسرس قطع صغير فقط ر "ه طفح "ظشف فالتصنيع الجيذ على أضي ث اخر في الانتجس إي ج بيز استعمال مضلة سطة في سأر في تُد ذ 13/4.

4/9طلاضيذ عُخ هجيا قِيتُس الأفلس في نصُّج عما "ثسد في تُتصفرت تُخيجية تُتُروس في تُدَدِد . 8/2

10/4 أَصْى ^ ° ثُ تَطَاجِس الميكر دَدِ \* جَدِة تُضِّج طِلمز "ج صِش عليه ثَنْ صَوْر ثُم ياسية ثُ خ بِجيز ثُووسَر في ثُدَ ذِذ 13/2.

11/4 أَمْنَى ^ نْتُقَدْ نَشْلَالْشَعَاعِية تُضِّج مَطْهِمْز تُج صُلْ عَلَيْهُ ثُنْصُونِثُمْ بِياسِيَةَثُّ خِرِيجِيةَثُّ زُونُسُرُفَّي نُدُّذِذَ 11/2.

## 12/4 أ هي صُ شود خ هُ جَمِرج لي:

ان ً سي ي والمرجعي	ل حذ الاقصى	נישל וצנ	<i>چى</i> ث ئىشىن ئىسىن
)ن/ن (	) ن/ن (	) ن/ن (	
%60 ° %48	غير ِقذد	%22	ده ٍ ل <i>حي</i> بفيت بفت:
ي.	َ فيثُجر الغِلز طه <i>َضُ</i> جُ	يضنّ در معلى نسذرتُد	لبَدة الله في الله الله الله الله الله الله الله الل
ي چى ي ل حِذ الأدنى ل ب ظزنه ب ق ب ف ت )ن/ن(	)ن/ن( ت <b>رخ</b> ئى قىد	سَهِت نذه فِي لُب	
%49	% تّى أ لَـ 30%	صغج ٱأء أِلَّا 22	
%53	% تى أ لَـ 40%	صغج ٱأء أِنَّ 30	
%57	% تى أ لَـ 48%	صغج ٱأء أِلَّا	
%61	% تّى أ لَّهِ 60%	صغج ٱأء ﴿ 48	
%66	%60	صغج *أأء	

13/4 يس "دجن خذت َ عجرت اغذيقت ج يتفع خ ظيفة ك رَج:

إيكهَت الاستخذو		والتروية فارد مرفاية وردند أرد والمرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع المرابع	
علاجناسطحانضج	كتەت لىجب	كَ صِيُ هَنِي عَظِيفِي نِضَ بِفِي <del>فَ</del> ذَائِي لِـــــــــــــــــــــــــــــــــــ	
-	$X^2$	رَثد ۗ رُز	
-	-	اِث دذِيضزِ	
-	-	ثالاحماض	
-	X	رِ طُجِس ثُق ^ظز	
-	-	اِثد غزر	
-	-	رَثد عِظز	
-	-	ثٌ غض قي جس	
-	-	ع جش ثاو غر	
X	X	رَثف في ظز	
-	-	ِثد ِی أَز بِّشغ رَ	
$X^3$	-	ِع <del>ج ۫؞ۻ</del> ٚڞؙۣڞ	

لَا طِنِع خَنْدَعُجِّة بِهِ النهِ إِنْمَانُ فَنَعْرِضِغُ خَدْ رَبُّ جِفَانِهِ فَانُولُو جَنِي النهِ إِنْمَانُ فَنَعْر المُنْ فَعْ خَدْ رَبُّ جِفَانِهِ فَنَعْ وَلُو جَنْرُ اللهِ فَيْ خَدْرُ فَيْ النَّهِ إِنْمَانُ فَانَعْر المُنْ فَعْ خَدْ رَبِّ جِفَانِهِ فَنْ فَانْ وَلُو جَنِيْرِ اللَّهِ فَيْ النَّهِ إِنْ النَّهِ إِنْمَانُ فَانْعُر اللَّهِ فَيْ اللَّهِ فَيْ اللَّهِ فَيْ اللَّهِ فَيْ اللَّهِ فَيْ اللَّهُ اللَّهِ فَيْ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ فَيْ اللَّهِ اللَّهُ عَلَى اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهُ اللَّهُ اللَّلْمُ اللَّهُ اللَّالَةُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ

<sup>2</sup> للحصول على خصائص اللون كما هو موضح في البند 3.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> لسطح الجبن الذي يقطع أو في صورة شرائح أو في صورة قطع صغيرة أو المبشور فقط.

ل حذ الاقصى	اس بي رايض المن المناب	ال ال ال ال ال ال ال الله الله الله الل
		ل ًى اد ل ً ه يَت
300 جـ ُ/وجـُ	Riboflavin	101(i)
طفخ للا تاجثٌ جيذ	Chlorophyll	140
	beta-Carotene (synthetic)	160a(i)
	beta-Carotene (Blakeslea	160a(iii)
35 جـُ /کج ُ ِ فِشْهِر أَ `م <b>ض</b> ّغز	trispora)	
ٍ فِشِهر أ `م <b>ضّ</b> عز	beta-apo-8'-Carotenal	160e
	beta-apo-8'-Carotenoic acid,	160f
	methyl or ethyl ester	
600 ج 'او ج' 25 ج 'اکج'	beta-Carotenes, vegetable	160a(ii)
25 ج ُ/کج ُ	Annatto extracts – norbixin-	160b(ii)
	based	
		ل ًى الحِلْبِ ف ظت
طذجُ للا تاجتُجيد	Lysozyme	1105
طنجُ للا ُتاجثُجيدُ 1000 مج ُ/وجم دِجءً على	Sorbic acid	200
ف طتُ غشبيلك	Sodium sorbate	201
ter t tar ti	Potassium sorbate	202
معالجةثاسط ـ فقط	Calcium sorbate	203
12.5 مج ُ/وج ُ	Nisin	234
2 مجـُ/ديغينش² والان تواجد على عمق 5 رُ.	Pimaricin (Natamycin)	235
معالجة السط _ فقط.		
37 جـ ُ/كج	Sodium nitrate	251
ٍ فِشِدر أ `م <b>ضّ</b> غر	Potassium nitrate	252
ِفِشْدِر أ `م <b>ض</b> ّغز )يعش ع <sub>ر</sub> َج دأيون <b>شُّ</b> نْس(		
3000 مج ُ/وج ُ	Propionic acid	280
	Sodium propionate	281
معالجة السط _ فقط	Potassium propionate	282
	1 * *	يُظبُّث لُ ح ً عضت
طنج للا تاجتُجيد	Calcium carbonate	170(i)
عب المرابع المرابعة ا المرابعة المرابعة ال	Magnesium carbonate	504 (i)
مِن - بِي بَيْ طَهْجُ للا تَاجِثُجِيد	Wagnesium carbonate طبخ الدُّ تَاجِثُ جِيدُ Glucono delta-lactone	
		575

		ي ضهدا الثق ت الثقت م
طفخ للا تاجتُجيد	Microcrystalline cellulose	460(i)
طهج للا تاجث جيد	Powdered cellulose	460(ii)
10000 ج ُ/کج ُ	Silicon dioxide, amorphous	551
	Calcium silicate	552
ٍفِشهر أ <b>ٚمضّ</b> غر	Magnesium silicate	553(i)
يق غ خث ٌ غيكلس ونجني أ و غيذ ا	Talc	553(iii)
ىق غ خث "غيكاس ونجني أ `وغيذ ث "غيك ^	Sodium aluminosilicate	554
	Calcium aluminium silicate	556
	Aluminium silicate	559

#### 5- أخذ العينات:

يج خطن وخ العيب طنج إشض زث مياسية ثخ يجية ثو وسر في ثد ذ 2/. 9

## 6- طزق الاتغبير:

ض تُعْضِ العيز طنج ثَامِوج ثَامِياعية ثُامِياعية ثُامِياعية ثُامِياعية الله في المعيز طنع أَثْدُ وَ 6/2 في الم 12/2

#### 7- التعوت:

يج خ شعطت المعالمة عنت المناتبة المادة

- 1/7 أَلْمُوعَشْ ثُتُدندُتُ خِزْ في تعنز الجنن على صقرْ ثُّغضٍ مَثْنغذ خ أُصِ مُطُّ ضِّ ج
- 2/7 أَصْرَى ^ ْ العَدْسُ مُطْيِرْ فِي يَرْثُ غِلطَ جِفُريغُ العِرْةِي يُتْء أَ نَصِّهُ فَيُّ جَبِّغ جَص عن طريق التغليف شلالي.
- 3/7 يجخ أ ° يعبأ نصِّج طَهْجَ للاشتر اطلس نَتُسُور في ثَتَصْفِرْتُ مِياعِية ثُخ بِجبِرِ ثُّ زُوسُرفي تُدُذِذ 10/2.

## 8- بايببث طرببحيت:

ِغ عدم الإخلال بما صت عليه ثُن ضعى جس ثمياسية تُخيجية تَنُسُور في ثُدْ ِ دُ 1/2 ، 3/2 ، يج خطُض ع تُدُنِج سِ لإيضافية ما يلي :

- 1/8 ثصُّج.
- 2/8 غذر د ت ت قريخ في ت جر الغاز.
  - 3/8 ثغ العلامة ثتجارية
  - 4/8 ثعْ عِ ثَتْ ثُ بِتِج أُوثُ معذأ.

### GSO 336:2009 GSO STANDARD

## مواصفة قياسية خليجية GSO 336:2009

5/8 مثلض شغيلة

6/8 ثُ صُثُكلي.

7/8 دٍذ ثُإِشأ.

8/8 لج ةز ثاثد ثاعجز.

9/8 صجسيخ الإناج والان جء.

## 9 - ال ممان ت في ي

- 1/9 أَصْنَى ^ ْ عَجَّةُتُ مَّ مُظْيِّز وَجَافَة تُصُضِغَ خَذَ فِي مَ أَيَّة رَثْدَ عَجَزَ أَ ظُجْرِهِ وَمَطَابَقَ وَ 1/9 وَيُشَدِّزُ ذِي 7/2.
- 2/9 يجخ أ صُهِ صُخِص ي صَّج في جص وشرص آية جينو قعذر ع رص جس شقوش العاليو الع
  - 3/9 يجخ أ " مِي " تُخض طَهْجً " إِثْصَفَارَتُ مِج عِيقٌ " خِيجينِ تُؤُوسُر في ثُدَّإِذ 7/2.

## ل أزاجغ:

- تُتُصفِ زِتُ مِياسِيةَ ثُخ بِجِيةُ سِلُ 1994/336 "جِبنِتُ شَوْسِ"
- ٿَ شَصْفِرْتُ مِياسِيةَ تُـذ ٿية (و دُ وظ(سلُ 1966/263 ، ِراجعة سنة 2007، تعذي ً عِز 2008 تُـشْنِس"